



**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR OTOMOTIF**

**DI BEI TAHUN 2011-2015**

**Oleh:**

**Diana Nilawati**

**Nim : 2013-11-194**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2017**



**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR OTOMOTIF**

**DI BEI TAHUN 2011-2015**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk menyelesaikan jenjang pendidikan  
Strata satu (SI) pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Muria Kudus

**Oleh:**

**Diana Nilawati**

**Nim : 2013-11-194**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2017**

**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR OTOMOTIF  
DI BEI TAHUN 2011-2015**

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi

Fakultas Ekonomi Universitas Muria Kudus

Kudus.....

Kudus, 2017

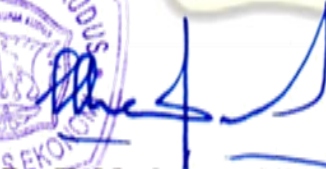
Mengetahui,  
Ketua Progdi

  
**Noor Aziz, SE., MM**  
NIDN 0609107501

Pembimbing I

  
**Dr. Supriyono, SE., MM**  
NIDN 0614037104

Mengetahui,  
Dekan

  
**Dr. H. Mochammad Edris, Drs., MM**  
NIDN 0618066201

Pembimbing II

  
**Dian Wismar'ein, SE. MM**  
NIDN 0612127702

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO:

*“Berangkat dengan penuh keyakinan. Berjalan dengan penuh keikhlasan.*

*Istiqomah dalam menghadapi cobaan, (YAKIN, IKHLAS, ISTIQOMAH)”*

***(Muhammad Zainuddin Abdul Madjid)***

### ***Persembahan:***

- 1. Ibunda Rina Ernawati dan Ayahanda Sumadi, yang telah mengasuh dan membimbingku dengan setulus hati, sebening cinta dan sesuci do'a akan terukir indah dalam relung hati ananda yang paling dalam.*
- 2. Saudaraku Yudi Hariyanto dan Nita Indah Sari beserta keluarga dan tak lupa keponakan kecilku Ainayya dan Rafka yang selalu memberikan keceriaan dalam segala hal.*
- 3. Tunanganku M.Thorikul Huda terkasih, yang selalu ada, mengerti dan menerima dengan tulus segala kekuranganku.*
- 4. Sahabat-sahabatku dan Almamater UMK*



## KATA PENGANTAR

Asslamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirrabil'alamin. Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN (Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR OTOMOTIF DI BEI TAHUN 2011-2015”**.

Tak lupa sholawat serta salam penulis panjatkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW.

Skripsi ini merupakan suatu persyaratan untuk memperoleh gelar Stara 1 (S1) Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Muria Kudus. Skripsi ini dapat diselesaikan berkat adanya bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan banyaknya dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung , khususnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Mochammad Edris, Drs., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Supriyono, SE., MM dan Ibu Dian Wismar'ain, SE. MM sebagai dosen pembimbing I dan II yang meluangkan waktu, memotivasi, mengarahkan serta membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Kedua orang tuaku, bapak Sumadi dan Ibu Rina Ernawati serta keluargaku yang telah mendoakan dan memberikan dukungan materiil maupun non materiil, semoga penulis dapat membalas segala apa yang telah diberikannya.

4. Sahabat-sahabatku yang selalu menjadi “teman terbaikku” dan “tunanganku”.

Terimakasih atas nasehat-nasehat, semangat sumbangan pemikiran khususnya buat M.Thorikhul Huda, Dwitri, Rindha, Windi, Novita, Lenni dan temanku yang lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih banyak.

Penulis menyadari masih ada kelemahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Semoga di balik ketidaksempurnaan skripsi ini masih dapat memberikan manfaat untuk pembaca serta menjadi bahan bagi kajian selanjutnya.

Wasslamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kudus, 2017

Penulis

**DIANA NILAWATI**

**NIM 2013-11-194**

**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR OTOMOTIF  
DI BEI TAHUN 2011-2015**

DIANA NILAWATI

NIM: 2013-11-194

Pembimbing : 1. Dr. Supriyono, SE., MM

2. Dian Wismar'ain, SE., MM

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kebangkrutan dengan menggunakan model Altman (*Z-score*) pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif yang terdaftar di BEI tahun 2011-2015. Kebangkrutan perusahaan merupakan ketidakmampuan perusahaan untuk membayar kewajiban keuangannya. Data yang digunakan adalah data kuantitatif. Sumber data yang digunakan yaitu data sekunder yang berasal dari *website* Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Purposive Sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 8 perusahaan yang akan menjadi obyek penelitian. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian adalah analisis kebangkrutan dengan menggunakan Model Altman *Z-Score*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pada tahun 2011 terdapat 2 perusahaan berada pada kategori bangkrut, 1 perusahaan dalam kategori *grey* dan 5 perusahaan dalam kategori sehat. Pada tahun 2012 terdapat 1 perusahaan dalam kategori bangkrut, 3 perusahaan dalam kategori *grey* dan 4 perusahaan dalam kategori sehat. Tahun 2013 diprediksi terdapat 2 perusahaan dalam kategori bangkrut, 2 perusahaan dalam kategori *grey* dan 4 perusahaan dalam kategori sehat. Pada tahun 2014 diprediksi terdapat 3 perusahaan dalam kategori bangkrut, 1 perusahaan dalam kategori *grey* dan 4 perusahaan dalam kategori sehat. Tahun 2015 diprediksi terdapat 5 perusahaan dalam kategori bangkrut, 2 perusahaan dalam kategori *grey* dan 1 perusahaan dalam kategori sehat.

Kata Kunci: Kebangkrutan, Model Altman (*Z-Score*)

**ANALYSIS OF BANKRUPTCY BY USING ALTMAN MODEL  
(Z-SCORE) IN AUTOMOTIVE SUB SECTOR FACTORY  
IN BEI 2011-2015**

DIANA NILAWATI

NIM: 2013-11-194

Advisor : 1. Dr. Supriyono, SE., MM  
2. Dian Wismar'ain, SE., MM

**MURIA KUDUS UNIVERSITY**  
**FACULTY OF ECONOMIC MANAGEMENT STUDY PROGRAM**

**ABSTRACT**

*This study aims to analyse the level of bankruptcy by using the Altman model (Z-score) on Automotive Sub Sector Factory which listed in BEI 2011-2015. Bankruptcy is the factory's inability to pay its financial obligation. The data used is quantitative data. Data source of this study are data secondary derived from the Indonesia Stock Exchange Indonesia Website. Sampling technique used is Purposive sampling get from sample of 8 factories that will be the object of this research. The method of analysing data used in this research is analysis of the bankruptcy by using Altman model (Z-score).*

*The result of this research showed that in 2011 there are 2 factories are in bankruptcy category, 1 factory in grey category and 5 factories in healthy category. In 2012 there are 1 factory is in bankruptcy category, 3 factories are in grey category and 4 factories are in healthy category. In 2013 predicted there are 2 factories are in bankruptcy category, 2 factories in grey category and 4 factories are in healthy category. In 2014 predicted there are 3 factories are in bankruptcy category, 1 factory is in grey category and 4 factories are in healthy category. In 2015 predicted there are 5 factories are in bankruptcy category, 2 factories are in grey category and 1 factory is in healthy category.*

*Key words: Bankruptcy, Altman model (Z-score)*



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRASI .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup .....	4
1.3. Perumusan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Laporan Keuangan .....	6
2.1.1. Pengertian Laporan Keuangan.....	6
2.1.2. Tujuan Laporan Keuangan .....	6
2.1.3. Jenis Laporan Keuangan.....	7
2.2. Kinerja Keuangan.....	8
2.2.1. Pengertian Kinerja Keuangan.....	8

2.2.2. Tujuan Kinerja Keuangan.....	8
2.3. Kebangkrutan .....	9
2.3.1. Pengertian Kebangkrutan .....	9
2.3.2. Faktor-faktor Penyebab Kebangkrutan.....	9
2.3. Analisis <i>Z-Score</i> .....	10
2.4. Rasio Keuangan yang Digunakan dalam Analisis Kebangkrutan	
Altman ( <i>Z-Score</i> ).....	14
2.5. Penelitian Terdahulu .....	17
2.6. Kerangka Pemikiran.....	23
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1. Rancangan Penelitian .....	24
3.2. Variabel Penelitian .....	24
3.2.1. Macam Variabel .....	24
3.2.1. Variabel Independen (X).....	24
3.2.2. Variabel Dependen (Y) .....	25
3.2.2. Jenis Variabel .....	25
3.2.3. Definisi Operasional Variabel.....	25
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	27
3.4. Populasi dan Sampel .....	28
3.5. Pengumpulan Data .....	30
3.6. Pengolahan Data.....	31
3.7. Analisis Data .....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>

4.1.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	33
4.1.1.1. PT Astra International Tbk.....	33
4.1.1.2. PT Astra OtopartsTbk .....	33
4.1.1.3. PT Gajah Tunggal Tbk.....	34
4.1.1.4.PT IndomobilSukses International Tbk .....	34
4.1.1.5. PT Indospring Tbk .....	35
4.1.1.6. PT Nipress Tbk .....	35
4.1.1.7. PT Prima Alloy Steel Universal Tbk .....	35
4.1.1.8.PT Selamat Sempruna Tbk.....	36
4.1.2.Penyajian Data .....	36
4.1.3.Analisis Data .....	50
4.1.4.Analisis Kinerja Keuangan Model Altman <i>Z-Score</i> .....	50
4.1.5.Pembahasan.....	71
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>83</b>
5.1. Kesimpulan .....	83
5.2. Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>89</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Standar Klasifikasi Kebangkrutan Model Altman <i>Z-Score</i> untuk Perusahaan Manufaktur yang <i>Go Public</i> .....	12
2.2. Standar Klasifikasi Kebangkrutan Model Altman <i>Z-Score</i> untuk Perusahaan Manufaktur yang belum <i>Go Public</i> .....	13
2.3. Standar Klasifikasi Kebangkrutan Model Altman <i>Z-Score</i> untuk Perusahaan Non Manufaktur (Usaha Kecil) .....	14
2.4. Penelitian Terdahulu .....	17
3.1. Populasi Sub Sektor Otomotif.....	28
3.2. Sampel Sub Sektor Otomotif .....	30
3.3. Tabel Standar Klasifikasi Kebangkrutan Model Altman <i>Z-Score</i> pada Analisis Data.....	32
1.1. Data Keuangan PT. Astra International Tbk .....	37
1.2. Data Keuangan PT. Astra Otoparts Tbk .....	39
1.3. Data Keuangan PT. Gajah Tunggal Tbk.....	41
1.4. Data Keuangan PT. Indomobil Sukses International Tbk .....	43
1.5. Data Keuangan PT. Indospring Tbk .....	44
1.6. Data Keuangan PT. Nipres Tbk.....	46
1.7. Data Keuangan PT Prima Alloy Steel Universal Tbk .....	47
1.8. Data Keuangan PT. Selamat Sempurna Tbk .....	49
1.9. Hasil Perhitungan Rasio PT Astra International Tbk .....	51
1.10. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT Astra International Tbk .....	53
1.11. Hasil Perhitungan Rasio PT. Astra Otoparts Tbk.....	53



1.12. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT Astra Otoparts Tbk	55
1.13. Hasil Perhitungan Rasio PT. Gajah Tunggal Tbk .....	58
1.14. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT. Gajah Tunggal Tbk.....	59
1.15. Hasil Perhitungan Rasio PT IndomobilSukses International Tbk ...	61
1.16. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT IndomobilSukses International Tbk .....	62
1.17. Hasil Perhitungan Rasio PT. Indospring Tbk .....	63
1.18. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT Indospring Tbk.....	64
1.19. Hasil Perhitungan Rasio PT Nipress Tbk .....	65
1.20. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT Nipress Tbk.....	66
1.21. Hasil Perhitungan Rasio PT Prima Alloy Steel Universal Tbk .....	67
1.22. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT Prima Alloy Steel Universal Tbk .....	67
1.23. Hasil Perhitungan Rasio PT. Selamat Sempurna Tbk .....	68
1.24. Hasil Penilaian Kinerja Keuangan <i>Z-Score</i> PT. Selamat Sempurna Tbk.....	70

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1.Kerangka Pikir.....	23
Gambar 4.1.Grafik Nilai Z-Score PT Astra International Tbk.....	71
Gambar 4.2.Grafik Nilai Z-Score PT Astra Otoparts Tbk .....	72
Gambar 4.3.Grafik Nilai Z-Score PT Gajah Tunggal Tbk.....	74
Gambar 4.4.Grafik Nilai Z-Score PT IndomobilSukses International Tbk .....	75
Gambar 4.5.Grafik Nilai Z-Score PT Indospring Tbk .....	77
Gambar 4.6.Grafik Nilai Z-Score PT Nipress Tbk .....	78
Gambar 4.7.Grafik Nilai Z-Score PT Prima Alloy Steel Universal Tbk ....	80
Gambar 4.8.Grafik Nilai Z-Score PT Selamat Sempurna Tbk.....	81